

Anexa nr. 1 la COP Instalații Stomatologice

20.09.2022

Chișinău

Specificația tehnică a bunurilor

Nr. Lot	Denumirea bunurilor	Cantit ate	UM	Valoarea estimativă (fără TVA)
1	<p>Instalație stomatologică combinată cu fotoliu.</p> <p>Fotoliul pacientului cu următorii parametri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dotat cu minim 6 programe de poziționare (inclusive poziție de primire / plecare pacient și poziția de clătire / revenire la poziția de lucru). - setări pentru minim 2 utilizatori diferenți a fotoliului - posibilitatea de a regla poziția de ridicare de la minim 390 pîna la 815 mm - tetiera ergonomică cu articulație 3D unghi de poziționare de la zero până la 27 grade în ambele parti. - Poziționare tetiera până la 155mm - cotiera stanga pacient acoperit cu piele - mișcarea spatarului de la orizontală până la 90 grade - miscare sincronizată a spatarului cu sezul de la 18 până la 27 grade - lățimea spătarului de la minim 550 mm - lățimea fotoliului minim 450mm - conectarea automată a reversului la mișcarea în jos/sus a spatarului pînă se deblochează senzorii - spatarul și tetiera acoperit cu piele artificială din ambele parti de aceeași culoare, posibilitatea de a alege culoarea tapitariei. Culoarea fotoliului urmează să fie identică cu culoarea scaunelor pentru medic și pentru asistentă - Baza fotoliu din otel (rezistent la corozie) acoperita cu capac din poliamid <p>Caracteristica tehnică:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tensiunea de alimentare 220V - frecvență de 50Hz - consumul maximal de putere la frecvența 50Hz nu mai mare de 1245VA - nivel de protecție la electrocutare - tip B - tip de protecție la electrocutare - Clasa I - capacitate de încarcare să reziste până la 235 kg - timpul de lucru fără mențenanță mai mult de 25000 cicluri garantate de uzina - ciclu de lucru 1:16 - nivelul acustic maximal până la 50 dB - acoperire IP31 (Conform standardelor și o au toți producătorii) <p>Masa medicului să fie echipată cu minim 5 instrumente integrate de sus:</p> <p>Panou comanda doctor - tastatură digitală cu display.</p> <p>Braț masa autoechilibrat (pantografic)</p> <p>Reglaj raciere cu apă manual.</p> <p>Regim de lucru 2 instrumente active.</p> <p>Lugimea brațului minim 90 cm.</p> <p>Regim igienă și dezinfecție instrumente (optional)</p> <p>Regim reglaj toratii turbine (optional)</p> <p>Obligatoriu reglare electronică de procesor a motorului și a Scalerului</p> <p>Grup din 3 electrovalve separate (răcire cu apă, aer și aer de lucru) pentru turbina și micromotor</p> <p>Instrumente instalate:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Seringă cu trei funcții – apă, aer și sprai, carcă metalică, cu vîrf angulat 45 grade, detasabil și butoane separate 2.Furtun pentru turbină cu lumină tip Midwest cu minim 6 ieșiri 3.Micromotor electric pe inducție (fără perii) cu caracteristici: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Iluminare LED (40000lux), cu opțiunea de a emite o lumină albastră (LED BLUE(60000lux) - o lungime de undă specifică, care evidențiază mult cariile și obturațiile din cavitatea bucală a pacientului) ✓ Rotații până la max 40000 rpm/min ✓ Putere mecanică 60Wt 	5	unit	750 000,00

- ✓ Moment de rotire 3.5 Ncm
- ✓ Spray apă, aer incorporate separate cu valva anti-retractie
- ✓ Greutate nu mai mare de 82g
- ✓ Autoclavabil 134 grade 4.

4. Scaler cu minim 6 vîrfuri cu iluminare LED regim Scaling, Endodontic, Perio cu reglare electronica de processor:

- ✓ Mâner detașabil, autoclavabil 134° C
- ✓ Frecvența de la 25 pîna la 31kHz
- ✓ Alimentare 24 V current alternativ (standard medical)
- ✓ Vîrf pentru scaling minim 4buc diferite ca mărime
- ✓ Vîrf pentru Periodontics minim 1 buc
- ✓ Virf pentru Endo cu cheie K-file minim 4 buc
- ✓ Cheie dinamometrica pentru vîrfuri

5. Lampa fotopolimer

- ✓ Lungimea de undă: de la 420 pînă la 480 nm,
- ✓ Iluminare de la 1000mW/cm² pînă la 1200mW/cm²
- ✓ Setare timp de la 10s pînă 30s
- ✓ Fibra optică confectionată din sticlă neagră
- ✓ Fibra detașabilă v-a permite sterilizarea în autoclav la 134 grade

Panou de comanda

Tastatura din partea dreaptă pe display cu funcțiile:

- marirea puterii sau rot/min (turbine, motor, Scaler)
- micșorarea puterii sau rot/min (turbine, motor, Scaler)
- revers pentru micromotor / regim ENDO Scaler
- iluminarea la instrumente / Blue la micromotor
- comutarea răcării în trei regimuri diferite apă/sprei/nimic
- indicator cu lumină la activare a opțiunilor
- umplerea paharului cu apă
- clătirea scuipătoarei cu apă
- conectarea / deconectarea regim de lucru lampa stomatologică
- mișcarea fotoliului în sus
- mișcarea fotoliului în jos
- mișcarea spătarului înapoi
- revenirea fotoliului la poziția inițială
- poziție fotoliu cădere / revenire
- salvarea și revenirea repetată a pozitiei de lucru a fotoliului
- indicare pe display instrument active (Turb, Mot, SCA, Lamp) și a puterii rot/min setate.
- indicare regim de dezinfecție (CLEAN) și curatire tuburi (FLUSHING)

Brațul asistentului mobil în plan orizontal:

dotat cu buton pentru umplerea paharului și clătirea scuipătoarei cu apă Intrumente instalate:

1. Seringa cu trei funcții – apă, aer și spray

Carcasă metalică

Cu vîrf angulat 45 grade, detașabil

Butoane separate

2. Aspirator de salivă pe bază de aer

Consum redus de aer

Reglare a puterii de aspirare,

Dotat cu filtru pentru particule mari

Ușor detașabil pentru curățire

3. Aspirator forțat de praf

Reglare a puterii de aspirare,

Dotat cu filtru pentru particule mari

Ușor detașabil pentru curățire

Reflector Stomatologic cu lumina LED

Brațul dublu articulat, Pantografic balansat, Minimum două axe de rotație, în plan vertical și orizontal

Întrerupător fără atingere manual (cu sensor)

Caracteristica tehnică a reflectorului:

- să ofere posibilitatea de a lucra cu materialele fotopolimerizabile,

- Tensiunea de alimentare: maxim 34 Volti current continuu
 - Consumul maximal 10 W
 - Temperatura de culoare de la 3700K pina la 4000K
 - Lumina concentrată într-un dreptunghi cu dimensiunile de minimum 70x160 mm la distanță optimală de 70 cm ±5 de focusare
 - Iluminare de la 8000 lux pina la 30000 lux
 - PEDALA electrică multifuncțională cu fir.
 - Comanda instrumentelor prioritare
 - Reglarea puterii micromotorului, Turbina(optional), scalarului, prin acționarea progresivă a levierului prin apăsare buton separat pentru mișcarea fotoliului sus-jos, coborîre-ridicare spătar
 - Butoane separate minim 8 pentru:
 - Selectarea programelor de poziționare a pacientului în fotoliu
 - Activarea poziționării selectate a pacientului
 - Pentru activare / deconectare răcire cu apă, sprai pentru instrumente
 - Revers pentru micromotor, endo pentru scalar
 - Pentru funcția seringă la turbine și micromotor
 - Reglare lentă a rotațiilor micromotorului/Turbina(optional)/ Scaler
 - Umplerea paharului,
 - Clătirea scuipătoarei,
 - Blocul hidraulic (cu posibilitatea de specificat culoarea)
 - Bol din ceramică, usor detașabil (cu posibilitatea de a specifica culoarea),
 - Filtru de particule mari
 - Suportul cu bol are posibilitatea de a se roti în jurul axului de la 0 până la 90grade – spre pacient și de la pacient, - Clăitor pentru bol din inox, mobil și detașabil,
 - Posibilitatea programării volumului de apă turnat în bol de la 1sec – până la 40 sec
 - Umlutor a paharului cu apă din inox mobil și detașabil,
 - Posibilitatea programării volumului de apă turmată în pahar de la 1sec – pina la 25 sec
 - Sursă de apă autonomă,
 - Volumul minim pentru apă distilată minim 0.75 l,
 - Ușă de acces din metal- pentru un acces liber în interior pentru schimbul apei distilate.
- Cerințe obligatorii:
- La solicitare va prezenta certificatul de calitate CE, autorizația de la producător Obligatoriu să dispună de act de garanție de la producător. Obligatoriu să dispună de etichetă fabricată de uzina în care se indică:
- 1.Tipul unitului,
 - 2.Numărul de serie,
 - 3.Data producerii
 - 4.Anul producerii
- Cerințele solicitate încăietul de sarcini de către cumpărător să fie garantate prin înscrieri respective în pașaportul instalației. Pașaportul să fie în limba română sau rusă.
- Termenul de garanție: minim 2 ani.

TOTAL

750 000,00

Componența grupului de lucru:

1. Tărnă Marcela, președintele grupului de lucru
2. Goncearenco Faina, vicepreședintele grupului de lucru
3. Stoleariuc Angela, membru al grupului de lucru
4. Plămădeală Angela, membru al grupului de lucru
5. Cojuhari Ludmila, secretarul grupului de lucru
6. Filipciuc Alexandru, membru al grupului de lucru
7. Todica Victor, membru al grupului de lucru

The image shows seven handwritten signatures in blue ink, each followed by a horizontal line for a signature. The names correspond to the members listed in the previous section: Tărnă, Goncearenco, Stoleariuc, Plămădeală, Cojuhari, Filipciuc, and Todica.